

РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

Российская академия наук
Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
(Москва)

Том: 69 Номер: 1 Год: 2024

ОБЗОР

- ☐ **СИСТЕМЫ СВЯЗИ 6G: КОНЦЕПЦИЯ, ТРЕНДЫ, ТЕХНОЛОГИИ ФИЗИЧЕСКОГО УРОВНЯ**
Покаместов Д.А., Крюков Я.В., Абенев Р.Р., Рогожников Е.В., Бровкин А.А., Шинкевич А.С., Шалин Г.Н. 3-33
- ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН**
- ☐ **ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЩЕЛЕВЫХ РЕШЕТОК МЕТОДОМ ОБОБЩЕННОЙ МАТРИЦЫ РАССЕЙЯНИЯ-РАЗЛОЖЕНИЯ ПО СФЕРИЧЕСКИМ ВОЛНАМ**
Банков С.Е., Дупленкова М.Д. 34-45
- АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ СИСТЕМЫ**
- ☐ **СОЧЕТАНИЕ АСИМПТОТИЧЕСКОГО И ЧИСЛЕННОГО МЕТОДОВ ПРИ РАСЧЕТЕ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫПУКЛОЙ КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКОЙ ФАЗИРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ С УЧЕТОМ ВЗАИМНОГО ВЛИЯНИЯ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОЛЬНОГО ТИПА**
Инденбом М.В. 46-58
- СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОФИЗИКА**
- ☐ **ФЛУКТУАЦИИ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ОЦЕНОК ПРИ ПЕРЕДАЧЕ ИНФОРМАЦИИ НА ОСНОВЕ ШУМОВЫХ ХАОТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ**
Калинин В.И., Бышевский-Конопко О.А. 59-68
- ☐ **МЕТОД МОНИТОРИНГА ФОНОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАНА НА БОЛЬШИХ ПЛОЩАДЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**
Григорьевский В.И., Тезадов Я.А., Павельев А.А. 69-75
- ТЕОРИЯ И МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ**
- ☐ **НОВЫЕ МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОГО ОБЪЕМА НАБЛЮДЕНИЙ ПРИ АПРИОРНОЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ**
Мкртчян Ф.А. 76-87
- НОВЫЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ**
- ☐ **КРИОГЕННЫЙ БИПОЛЯРНЫЙ МАЛОШУМЯЩИЙ УСИЛИТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА ДЛЯ НИЗКОЧАСТОТНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ**
Новиков И.Л., Вольхин Д.И., Вострецов А.Г. 88-98
- ХРОНИКА**
- ☐ **ПАМЯТИ АНАТОЛИЯ СЕРАФИМОВИЧА ИЛЬИНСКОГО** 99-100